

Master 1 Génie Chimique (Semestre 2)

السنة الأولى ماستر هندسة كيميائية (السداسي الثاني)

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Opérations unitaires 2 (Humidification-Séchage-Evaporation-Cristallisation)	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Génie de la réaction 1 : recteurs non idéaux et bioréacteurs	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Fours et Chaudières	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Analyse Numérique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	TP Opérations unitaires 2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Génie de la réaction	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Procédés d'adsorption et séparation Membranaire	1	1			1h00	15h00	15h00	100%	
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Corrosion et protection des équipements	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Biomasse et biocarburants	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité.	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 1		30	17	13h30	7h30	4h00	375h00	375h00		

N.B : Toutes les unités d'enseignement fondamentales et méthodologiques sont des unités qui doivent être acquises pour passer à l'année suivante

ملاحظة: يجب الحصول على جميع الوحدات التعليمية الأساسية و المنهجية المبينة في الجدول أعلاه من أجل الانتقال إلى السنة الموالية